

more than just numbers



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Can you afford
Public Health?

Some facts about Canadians, what some of these facts imply, and how to obtain other data from Statistics Canada's *Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division*

Vital Statistics

Vital statistics are demographic data which record important milestones in the life cycle of mankind from cradle to grave. They include birth, marriage, divorce and death. An analysis of Canadian vital statistics contributes to an understanding of trends in Canadian society from a human and social perspective. Statistics Canada's Vital Statistics area collects, compiles and analyses vital statistics from across Canada. This information is available to government departments, private corporations, voluntary associations and individuals, for research, planning and development.

What Are the Implications?

The implication of these statistics for Canadian society as a whole is significant. Most surviving babies born in 1981 will enter the school system in 1987; they will take their place in the work force between 1996 and the year 2001. And they may retire at the age of 65 in the year 2046. At each stage of their lives these people will make different demands on Canada's social institutions.

A sustained decline in fertility (the average number of children a woman would have through her childbearing age) affects society as the population ages and the proportion of elderly people increases. Rapid declines in fertility, such as those that occurred in Canada during the past two decades, have a momentous effect on the population by increasing the ratio of elderly to young people. With sufficient planning, the stress placed on society by these demographic changes in areas such as social security, housing, nutrition and health care may be minimized.

Almost every marriage in Canada implies the setting up of a new household. It also represents an addition to the existing stock of families, while a divorce may represent a deletion from the stock of families or an addition to the stock of one-parent families. An analysis of these statistics can determine the social and economic impact of these shifts on society.

Some demographic-statistical measures, such as infant mortality and life expectancy have come to be recognized as indicators of a society's health. Changes in a society's health may be measured by monitoring the movement of these indicators.

Historical demographic-statistical data provide valuable comparisons by which to assess emerging trends. The Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada has a vast repository of vital statistics. These permit an analysis of past trends, an examination of present circumstances and a reflection on future prospects.

Tapping the Data

The following Statistics Canada publications contain many useful and interesting facts about vital statistics and health in Canada:

Vital Statistics, Volume I, Births and Deaths (Cat. #84-204)

Vital Statistics, Volume II, Marriage and Divorce (Cat. #84-205)

Vital Statistics, Volume III, Mortality (Cat. #84-206)

Causes of Death (Cat. #84-203)

Vital Statistics, Quarterly (Cat. #84-001)

Life Tables, Canada and the Provinces (Cat. #84-532)

Principal Vital Statistics for Local Areas (Cat. #84-207)

Unpublished historical and specialized tabulations are also available on request; some of these, however, are retrieved on a cost-recovery basis.

Contact Points

Newfoundland & Labrador
Statistics Canada
Viking Building
Crosbie Rd.
St. John's, Nfld.
A1B 3P2
Local: 772-4073
Toll-free long distance:
1-800-565-7192

Nova Scotia
Statistics Canada
Sir John Thompson Building
1256 Barrington St.
Halifax, N.S.
B3J 1Y6
Local: 426-5331
Toll-free long distance:
1-800-361-2831

Quebec
Statistics Canada
Alexis Nihon Plaza
1500 Atwater Ave.
Montreal, Qué.
H3Z 1Y2
Local: 283-5725
Toll-free long distance:
1-800-361-2831

Ontario
Statistics Canada
Central Inquiries
Lobby, R.H. Coats Building
Ottawa, Ont.
K1A 0T6
Local: 992-4734

Statistics Canada
Arthur Meighen Building
25 St. Clair Ave. East
Toronto, Ont.
M4T 1M4
Local: 966-6586
Toll-free long distance:
1-800-268-1150

Manitoba
Statistics Canada
General Post Office Building
266 Graham Ave.
Winnipeg, Man.
R3C 0K4
Local: 949-4020
Toll-free long distance:
1-800-282-8006

Saskatchewan
Statistics Canada
530 Midtown Centre
Regina, Sask.
S4P 2B6
Local: 359-5405
Toll-free long distance:
1-1121-800-667-3524

Alberta
Statistics Canada
11010 - 101 St.
Edmonton, Alta.
T5H 4C5
Local: 420-3027
Toll-free long distance:
1-800-222-6400

British Columbia
Statistics Canada
1145 Robson Street
Vancouver, B.C.
V6E 3W8
Local: 666-3691
Toll-free long distance:
(South & Central B.C.):
1-1121-800-663-1551

Yukon & Northern B.C.
(Area served by NorthwestTel Inc.)
Toll-free long distance: Zenith 08913

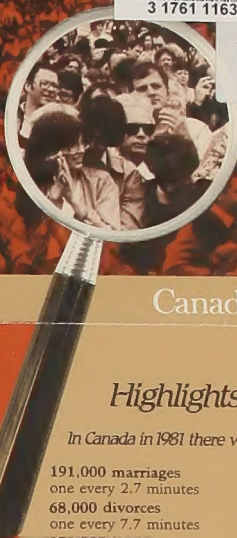
Northwest Territories
Toll-free long distance: Zenith 22015

Photo: NFB Photothèque ONF®

for further information

Further information regarding demographic statistical data and services may also be obtained from:

Vital Statistics and
Disease Registries Section
Health Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone:
(613) 995-9593



Highlights

In Canada in 1981 there were:

191,000 marriages

one every 2.7 minutes

68,000 divorces

one every 7.7 minutes

371,000 births

one every 1.4 minutes

171,000 deaths

one every 3.1 minutes

200,000 natural increase

one every 2.6 minutes

• The birth rate per 1,000 persons is 15.3.

• The average life expectancy of a male child at birth is 70.2 years.

• The average life expectancy of a female child at birth is 77.5 years.

• The average age of mothers at the birth of a child is 26.6 years.

• The average age of mothers at the birth of a first child is 24.7 years.

• The marriage rate per 1,000 persons is 7.8.

• The average age of brides at marriage is 26.2 years.

• The average age of grooms at marriage is 28.8 years.

• The median age of women at the time of divorce is 32.8 years.

• The median age of men at the time of divorce is 35.2 years.

• The death rate per 1,000 persons is 7.0.

plus que de simples chiffres

Statistique Canada - Statistics Canada

Canada

Quelques faits sur les Canadiens et leur portée, puis la manière d'obtenir d'autres données de la Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé

Statistique de l'état civil

La statistique de l'état civil compile des données démographiques reflétant les grandes étapes du cycle de vie de l'homme. Ces données portent sur la naissance, le mariage, le divorce et le décès. L'analyse des statistiques de l'état civil permet de mieux comprendre les tendances de la société canadienne sur le plan humain et collectif. La Section de la statistique de l'état civil rassemble, classe et analyse les données de l'état civil provenant de toutes les régions du Canada. L'information qui en résulte est mise à la disposition des organismes gouvernementaux, des entreprises privées, des associations bénévoles et des particuliers, aux fins de recherche, de planification et d'élaboration.

Quelle est la portée de ces données statistiques ?

Ces statistiques revêtent beaucoup d'importance pour l'ensemble de la société canadienne. La plupart des enfants nés en 1981 et survivants commenceront à fréquenter l'école en 1987. Ils feront leur apparition sur le marché du travail entre 1996 et l'an 2001. Peut-être aussi prendront-ils leur retraite à 65 ans, en l'an 2046. Aux diverses étapes de leur vie, ces personnes auront recours à différentes institutions sociales du Canada.

Une baisse constante du taux de fécondité (le nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme en âge de procréer) influe sur une société à mesure que la population vieillit et que la proportion de personnes âgées augmente. Les diminutions rapides de la fécondité, comme celles qui se sont produites au Canada ces deux dernières décennies, ont un effet marqué sur la population en faisant augmenter le ratio entre les personnes âgées et les jeunes. Par une planification à long terme, on peut minimiser (dans les domaines tels que la sécurité sociale, le logement, la distribution de nourriture et les services de santé) les pressions qu'exercent sur la société ces changements démographiques.

Au Canada, presque chaque mariage suppose la formation d'un nouveau ménage. Il représente aussi une augmentation du nombre de familles existantes, tandis qu'un divorce peut signifier la suppression d'une famille ou une addition au nombre des familles monoparentales. L'analyse de ces données statistiques permet de calculer l'impact socio-économique de ces mouvements sur la société.

En statistique, certaines mesures démographiques, comme celles de la mortalité infantile et de l'espérance de vie, sont désormais reconnues comme des indicateurs de la santé du corps social. On peut mesurer les modifications de la santé du corps social en observant périodiquement les fluctuations de ces indicateurs.

Les données démographiques chronologiques fournissent d'utiles comparaisons grâce auxquelles on peut déceler les tendances qui se font jour. La Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada dispose d'un vaste répertoire de données sur l'état civil. Cette masse de renseignements permet d'analyser les tendances passées, d'examiner les circonstances actuelles et de réfléchir sur les perspectives d'avenir.

Faits saillants

Voici pour le Canada le décompte de 1981:

- 191.000 mariages:
un toutes les 2,7 minutes.
- 68.000 divorces:
un toutes les 7,7 minutes.
- 371.000 naissances:
une à 1,4 minute d'intervalle.
- 171.000 décès:
un toutes les 3,1 minutes.
- 200.000 personnes (accroissement naturel):
une toutes les 2,6 minutes.

- Le taux de natalité par 1.000 personnes s'établit à 15,3.
- L'espérance de vie moyenne d'un enfant de sexe masculin, à la naissance, est de 70,2 années.
- L'espérance de vie moyenne d'un enfant de sexe féminin, à la naissance, est de 77,5 années.
- L'âge moyen des mères à la naissance d'un enfant est de 26,6 années.
- L'âge moyen des mères à la naissance de leur premier enfant est de 24,7 années.
- Le taux de nuptialité par 1.000 personnes est de 7,8.
- L'âge moyen des épouses au mariage est de 26,2 années.
- L'âge moyen des époux au mariage est de 28,8 années.
- L'âge médian des femmes au moment du divorce est de 32,8 années.
- L'âge médian des hommes au moment du divorce est 35,2 années.
- Le taux de mortalité par 1.000 personnes est de 7,0.

Sources disponibles

Les publications suivantes de Statistique Canada renferment de nombreux faits utiles et intéressants sur l'état civil et la santé des Canadiens:

Statistique de l'état civil, volume I, Naissances et décès (n° 84-204 au Catalogue)

Statistique de l'état civil, volume II, Mariages et divorces (n° 84-205 au Catalogue)

Statistique de l'état civil, volume III, Mortalité (n° 84-206 au Catalogue)

Causes de décès (n° 84-203 au Catalogue)

Statistique de l'état civil, trimestriel (n° 84-001 au Catalogue)

Tables de mortalité, Canada et provinces (n° 84-532 au Catalogue)

Principales statistiques de l'état civil selon la localité (n° 84-207 au Catalogue)

Nos services peuvent également fournir, sur demande, des totalisations chronologiques inédites et spéciales. Toutefois, certaines d'entre elles sont établies contre remboursement des frais de recherche.

Services de Statistique Canada

Statistique Canada offre un large éventail de renseignements sous forme de publications, de bandes informatiques et de microfilms, de même que par le biais de CANSIM, notre base de données informatisée. Le Catalogue de Statistique Canada (un exemplaire gratuit par demandeur, \$5 par exemplaire supplémentaire) énumère 8.000 sujets dans son index. En outre, nos services sont à même de répondre aux demandes de totalisations spéciales et de cartes thématiques.

Pour obtenir de l'aide quant au choix, à l'analyse et au traitement des données, il suffit de se présenter, d'écrire ou d'appeler au bureau de Statistique Canada le plus rapproché.

Pour vous procurer les publications que vous désirez, veuillez adresser vos commandes à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa (Ont.) K1A 0V7, à l'un de nos bureaux régionaux, aux dépositaires autorisés du gouvernement du Canada ou à tout autre libraire.

En outre, vous pouvez désormais nous appeler sans frais de toutes les régions du Canada. Les personnes qui habitent en dehors des zones de communication locale des centres de référence régionaux n'ont qu'à utiliser les numéros d'interurbain sans frais indiqués ci-dessous.

Points de contact

Terre-Neuve et Labrador
Statistique Canada
Édifice Viking
Chemin Crosbie
St. John's (T.-N.)
A1B 3P2
Local: 722-4073
Service d'interurbain
sans frais: Zénith 07037

Nouvelle-Écosse
Statistique Canada
Édifice Sir John Thompson
1256, rue Barrington
Halifax (N.-É.)
B3J 1Y6
Local: 426-5331
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-565-7192

Québec
Statistique Canada
Place Alexis Nihon
1500, avenue Watier
Montréal (Québec)
H2Z 1Y2
Local: 283-5725
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-361-2831

Ontario
Service central de
renseignements
Statistique Canada
Hall d'entrée de l'édifice
R.H. Coats
Ottawa (Ont.)
K1A 0T6
Local: 992-4734
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-268-1151

Statistique Canada
Édifice Arthur Meighen
25, avenue St. Clair
Toronto (Ont.)
M4T 1A4
Local: 966-6586
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-268-1151

Manitoba
Statistique Canada
Bureau de poste principal
266, avenue Graham
Winnipeg (Man.)
R2C 0K4
Local: 949-4020
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-282-8006

Saskatchewan
Statistique Canada
530, Midtown Centre
Regina (Sask.)
S4P 2B6
Local: 359-5405
Service d'interurbain
sans frais: 1 (112)-800-667-6524

Alberta
Statistique Canada
11010, 101^e rue
Edmonton (Alb.)
T5H 4C5
Local: 420-3027
Service d'interurbain
sans frais: 1-800-222-6400

Colombie-Britannique
Statistique Canada
1145, rue Robson
Vancouver (B.C.)
V6E 3W8
Local: 666-3691
Service d'interurbain
sans frais (sud et centre
de la C.-B.): 112-800-663-1551

Yukon et nord de la Colombie-Britannique
(région desservie par NorthwestTel Inc.)
Service d'interurbain sans frais: Zénith 08913

Territoires du Nord-Ouest
Service d'interurbain sans frais: Zénith 22015

Photo: NFB Photothèque ONF®

Renseignements supplémentaires

Pour obtenir d'autres renseignements concernant les données et services d'intérêt démographique, prière de s'adresser à: Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ont.) K1A 0T6
Téléphone: (613) 995-9593